

# Mantenimiento Avanzado de una Base de Datos SQL Server

**Dirigido a:** El curso va dirigido a personal administrador de base de datos con tres o más años de experiencia en administrar bases de datos en un entorno empresarial.

## Temario

### 1. Transferencia de Información

- 1.1. Vista General de Transferencia de Información
- 1.2. Herramientas de Transferencia de Información
- 1.3. Introducción a SQL Server Integration Services (SSIS)

### 2. Optimización de Índices

- 2.1. Introducción a Índices
- 2.2. Optimización de Índices
- 2.3. Usando el Asesor de Optimización
- 2.4. Desfragmentación de Índices
- 2.5. Introducción a Índices XML

### 3. Alta Disponibilidad en SQL Server

- 3.1. Introducción a la Disponibilidad de Datos
- 3.2. Vista general de Clustering
- 3.3. Vista General de Mirroring
- 3.4. Log Shipping
- 3.5. SnapShot

### 4. Replicación

- 4.1. Vista general de replicación
- 4.2. Tipos de Replicación
- 4.3. Escenarios de Replicación

### 5. Particionamiento

- 5.1. Funciones y Esquemas de Partición
- 5.2. Particionamiento de Tablas e Índices
- 5.3. Añadir y Remover Particiones

### 6. Service Broker

- 6.1. Introducción a Service Broker
- 6.2. Creación de Contratos, Colas y Servicios de Service Broker
- 6.3. Mandar y Recibir mensajes con Service Broker
- 6.4. Implementando una solución